

同性恋人同天双双生下龙凤胎—— 两妈“合生”奇迹4胞胎

美国38岁女护士玛莎·帕德盖特和其42岁的同性恋恋人凯伦·维索罗斯基为了拥有属于自己的孩子,接受了多次试管婴儿受精治疗却均告失败。

直到2006年,玛莎才终于利用捐献精子孕育出了4枚胚胎。这一次玛莎决定,将4枚胚胎分别植入自己和凯伦的子宫内,从而增加怀孕的几率。随后,玛莎和凯伦的子宫内各自植入了2枚胚胎,令人没有想到的是,这一次她们竟然双双成功怀上身孕!

玛莎说:“当医生微笑着宣布我们俩都怀孕了的时候,我们都狂喜得差点晕过去!”

怀孕3个月时,玛莎首先被证实怀上了一对双胞胎。而1个月之后,二人震惊地发现凯伦也怀上了一对双胞胎。凯伦说:“我们无法相信这一切。医生问我们是否希望打掉一个孩子,因为我们俩年龄都属于高龄孕妇,怀上双胞胎风险很大。但我们拒绝了,因为我们为此付出了太多心血。”

2007年8月,玛莎在加州河滨市的一家医院中生下了一对龙凤胎索菲亚和阿列克



奇迹4胞胎

斯。仅仅22小时之后,凯伦也在另一家医院中生下了一对龙凤胎安德鲁和新娜。

玛莎称,她们从未想过会在同一天分娩,她说:“我在预产期前的3个星期到医院做例行检查,医生发现我出现宫缩症状,于是把我送进产房分娩。当听到索菲亚和阿列克斯的啼哭之后,我们高兴极了。由于凯伦一直在分娩过程中照顾我,回家后她因为过度劳累也出现分娩迹象,随后她也生了。”

不可思议的是,尽管这2组双胞胎是由不同母亲所生,但由于4个孩子全是由玛莎的卵子孕育而来,因此他们实际上是一组货真价实的4胞胎!医学专家称,两名母亲“合生”4胞胎,堪称史无前例。英国“双胞胎和多胞胎出生协会”的专家凯斯·里德表示:“我从未听说过一组4胞胎是由2个母亲分别生下的,这十分罕见。”

下个月,玛莎和凯伦的4个孩子将迎来1岁生日。玛莎称,每天为了照顾4个孩子,2人都忙得精疲力竭。

玛莎称:“我们都亲自给孩子喂奶,因此当一个孩子醒来后,我们中就得有一个人立即起床给他喂奶,如果另一个孩子也醒来,那么我们2个就得全部起床喂奶了。同时养活4个孩子确实有些困难,但我们仍觉得很幸福。”凯伦也说:“我们有了4个孩子,而且她们全都是兄弟姐妹,我们的家庭现在完美无缺。” 旺旺

买个心跳机器人 看你脸色作反应

它是机器人,但有人对它大吼大叫时,它会心跳加速,表现出害怕的情绪,而被拥抱时,它心跳渐缓,甚至出现羞涩的神情。这些心跳反应均近似人类。在英国举办的情感机器人展上,这款心跳机器人成为一大热点。设计人员认为,带有情感并可对人类情感作出回应的机器将成为未来各类机器人的研发方向。

心跳机器人

心跳机器人身材矮小,眼窝下陷,耳朵尖尖,外形就像电影《指环王》中变异小矮人“咕噜”与《ET》中小外星人的综合体。它全身覆盖了传感器,以便对外界刺激作出反应。在心脏位置,有一盏红色小灯被安装在塑料隔膜下。小灯闪烁象征着心跳机器人的心跳状态。

当心跳机器人被拥抱时,它似乎能理解这种友善的感情,于是呼吸平缓,双目低垂,四肢变得柔软,心跳也逐渐变缓。但当心跳机器人被猛烈地摇晃,或被大吼大叫时,它似乎也明白,并因此变得烦躁、畏惧。这时它握紧拳头,心跳加速,眼睛睁得大大的。

展览组织者之一霍莉·凯夫说:“心跳机器人一半是机器人,一半是木偶。孩子们对它的反应很不同。有些孩



心跳机器人及其设计师

子把它当作婴儿看待,只想抱抱它。有些孩子却只想吓唬它。”

心跳机器人无法站立,全靠设计者戴维·麦克戈兰扶着才能直立。麦克戈兰曾是一名木偶戏表演者,后来成为机器人技术工程师。

潮流所向

麦克戈兰认为,心跳机器人不再是个“感情盲”,它对外界情感作出敏锐反应,这也将成为未来各种机器人研发的主流。

“这事关交流。如果你向你的电脑大喊大叫,它却毫无反应,那它就是个没用的家伙,”麦克戈兰说。

目前,已经有一款非常流行的互动玩具恐龙“普利奥”,它体内装有一个可以在360度范围内采集声音的微型麦克风、一个摄像头和内部的35个传感器。轻拍它一下,普利奥就会摇摇摇摇,并抬头高兴地看着你;但是如果打它一下的话,小家伙会缩成一团。它还会打哈欠、咳嗽。把它抱在怀里,小家伙不久便会悄然入睡,有时还会打鼾。

有专家说:“目前,《机器人总动员》这部电影正在热映,人人都很喜欢电影里的小机器人。或许,这种带有情感或独特性格的机器人将不再只出现在科幻小说中,而成为现实。”

卢菁(新华社供本报特稿)

54岁男子 双臂移植成功

德国一支30人的医疗团队为一名54岁德国男子实施世界首例双臂移植手术。

世界首例

一支由德国著名外科医生埃德加·比默和同事克里斯托弗·赫恩克带领的30人医疗团队,25日在德国慕尼黑伊萨尔医院实施世界首例双臂移植手术。手术过程超过16个小时。接受手术的是一名现年54岁的德国男子。他是一名农场工人,6年前被一台脱粒机夺去双臂。被移植的双臂则来自巴伐利亚州奥格斯堡一名死于交通事故的19岁少年。

27日,男子在医院中醒来。主治医生说,到目前为止,手术非常成功,不过病人仍有可能对新手臂出现排异反应。

手术复杂

团队共分5个小组。其中两组负责把双臂从捐赠者身上移除,另两组负责为病人做好准备以便接受手术,最后一组负责把静脉血管从捐赠者身上移除,准备移植,以便手术后病人血液流通更顺畅。接下来,医生用螺丝等进行骨骼连接,然后在显微镜下连接手臂中的血管。比默说:“病人手臂内的神经开始缓慢生长。大约需要两年时间才会延伸至病人指端。”

要一名54岁男子接受19岁少年的双臂,有一定困难。医生开导病人说,这对双臂尽管“年轻”,但不会影响他的力量。

卢菁(新华社供本报特稿)

为中国加油赢现代大礼

8月1日~31日

买维拉克斯即可赢得名牌笔记本电脑
买新胜达即可赢得时尚新品IPOD

八月共赢精彩,现代汽车为您呈现。

NEW SANTA FE 新胜达

- V6 2.7L CVT引擎
- 倒车雷达
- 电动折叠后视镜
- DVD影音系统
- 分时四驱系统

VERACRUZ 维拉克斯

- V6 2.8L CVT引擎
- DOHC&CVT 双气门引擎
- GPS 卫星定位系统
- HID 原厂大灯
- 悬架 韩国原装进口
- Infinity 韩国原装进口音响
- 超大 空间

本活动最终解释权归现代汽车所有。

HYUNDAI www.hyundai-motor.com.cn

现代汽车(中国)整车销售本部 热线电话:400-885-3388

现代汽车江苏东源特约店 销售电话:025-52472888 / 52472889(现代4S中心) 售后电话:025-52407666 地址:江苏省南京市雨花台区宁南大道40号

现代汽车无锡东方特约店 销售电话:0510-82113668 销售热线:13961898123 售后电话:0510-82113222 24小时服务热线:13093051311

地址:江苏省无锡市太湖大道广南立交桥东方汽车城C座

现代汽车苏州中现特约店 销售电话:0512-68013388 售后电话:0512-68013399 地址:苏州市高新区马运路168号(国际汽车城内)